

NOTIFICATION OF REASONS FOR REFUSAL

Patent Application No.	2003-389475	
Drafting Date	November 15, 2007	
Examiner	Takayuki Yoshida	9077 5X00
Representative/Applicant	SHOYO Intellectual Property Firm	
Applied Provision	Patent Law Section 29(2)	

This application should be refused for the reasons mentioned below. If the applicant has any arguments against the reasons, such arguments should be submitted within 60 days from the date on which this notification was dispatched.

REASONS

A. The invention presented in the subject application and described in the claims listed below could have easily been arrived by a person with an ordinary skill in the art to which the invention pertain, basing his/her idea on an invention made public by electronic communication means or disclosed in publications listed below, which were distributed in Japan or overseas before the subject application was filed, and thus a patent cannot be granted under Patent Law Section 29(2).

EXAMINER'S COMMENTS

1. Japanese Patent Application Publication No. 2002-169716A
2. Japanese Patent Application Publication No. 2003-304293A
3. Japanese Patent Application Publication No. H10-313341A

■ Concerning Claims: 1-19

Disclosed in the paragraph 12 of the cited reference 1 is a firewall letting the data whose format has been previously set pass.

Further, because the cited references 2 and 3 disclose a firewall executing the analysis at each of a plurality of layers, it is easy to conduct the filtering based not only on the format data but also on the analysis at the upper layer.

If any reasons for refusal other than the above are newly discovered, a notification will be issued again.

If there are any questions regarding this Notification of Reasons for Refusal, or if an interview is desired, please contact the Examiner, Yoshida, at 03-3581-1101 extension 3594, Examination Division, Fourth Section, Data Network.

PRIOR ART SEARCH RESULTS

- Search conducted in the field of: H04L 12/00
- Prior art Japanese patent application publication No. 2002-318725A
 Japanese patent application publication No. 2003-256144A
 (security technology of iSCSI)

The above prior art search results are not used as grounds for rejection in this notice.

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願 2003-389475
起案日	平成19年11月15日
特許庁審査官	吉田 隆之 9077 5X00
特許出願人代理人	特許業務法人湘洋内外特許事務所 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出してください。

理 由

A. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記

1. 特開2002-169716号公報
2. 特開2003-304293号公報
3. 特開平10-313341号公報

■請求項1-19

引用例1には、ファイアウォールは予め設定されたフォーマットのデータのみを通過させるものであることが記載(12段落)されている。

また、引用例2, 3にはファイアウォールが複数レイヤのそれぞれで解析を行うことが記載されているから、フォーマットのデータのみならず、上位レイヤにおける解析に基づいてフィルタリングを行うことは容易である。

上記の他に拒絶の理由が新たに発見された場合には、再度拒絶の理由が通知される。

この拒絶理由通知の内容に対する質問、および面接の希望があれば、
特許審査第四部データネットワーク：吉田(Tel:03-3581-1101内線3594)まで

先行技術文献調査結果の記録

- ・ 調査した分野 H04L 12/00
- ・ 先行技術文献 特開 2 0 0 2 - 3 1 8 7 2 5 号公報
特開 2 0 0 3 - 2 5 6 1 4 4 号公報
(iSCSIのセキュリティ技術)

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。